

KERN IFB 300K50DM-2021e



Industriële weegschaal met zeer verfijnde schaalindeling in zware uitvoering met ijkgoedkeuring [M]



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschalen
Productgroep	Plateauweegschalen

Meetsysteem

Afreesbaarheid [d]	50 g; 100 g
Weegbereik [Max]	150 kg; 300 kg
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,25 kg; 0,5 kg
Minimumgewicht [Min]	1 kg; 2 kg
Reproducibilidad	0,05 kg; 0,1 kg
Linearisatie	± 0,05 kg; 0,1 kg
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Resolutie	3.000, 3.000
Eenheden	kg
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg g
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	10 min; 10 min
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	300 kg (M1)
Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating
Weegcel verbinding	6-draads

Approval

CE-teken	✓
Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓
Modelgoedkeuring voor conformiteitsbeoordeling	✓

Nauwkeurigheidsklasse	III
IJkeenheid [e]	0,05 kg; 0,1 kg

Scherm

Scherm cijferhoogte	52 mm
Scherm achtergrondverlichting	✓
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	250×160×58 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	650×500×142 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	810×500×820 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	650×500 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	staal, gelakt
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Statief hoogte	600 mm
Statief kantelbaar	✓
Wandhouder	✓
Afleesinrichting kabellengte	3 m
Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max]	20 m
Stelschroeven verstelbaar	✓
Meetcellen - aantal	1

Functies

Aantal toetsen voor bediening	7
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off 5 min 15 min
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	off 5 min 15 min
Tarreefunctie	handmatig (eenmaal en verschillende keren)
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Totale geheugenfunctie	✓
Interfaces	RS-232 standaard Bluetooth BTC (v2.0) (optionele, factory) analoog (0 - 10 V) (optionele, factory)

KERN IFB 300K50DM-2021e



Industriële weegschaal met zeer verfijnde schaalindeling in zware uitvoering met ijkgoedkeuring [M]

	analoog (4 - 20 mA) (optionele, factory)
Bescherming IP - complete unit	-
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - meetcel	IP65
Bescherming IP - plateau	geen IP-beveiliging

Tellen

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	10 g
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	100 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100, 200
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000

Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 500 mA
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde plug-in voedingseenheid	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO AUS UK US CH
Accu oplaadtijd	12 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	8 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	35 h
Batterij	geen batterij

Milieuomstandigheden

Luchtvochtigheid omgeving [Min]	0 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C

Verpakking & verzending

Af leesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Verzendmethode	Pakketdienst
Afmetingen verpakking (B×D×H)	670×1050×245 mm
Nettogewicht ca.	20 kg
Brutogewicht ca.	24 kg

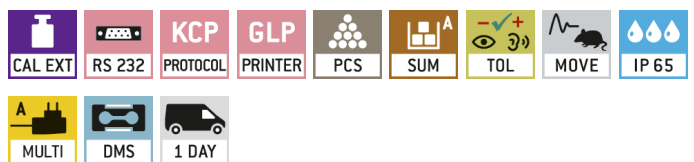
Verzendgewicht 34,5 kg

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-249
Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-229
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-129
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

